نظير بري هاع فرن ٢ Al. Loss NY ا جن- رس قصیک زار واند حجرلادران بولندی وجود مالو رخود مامل مضاعف رسانشی هست مدین - رس زید انور ایری در فرد رخ و هدر می موقعی در ن ترار نور در اور نوفوا ذور بادلی در رد رج م عد م مدل اندو ایرای اور م عنی نفی ری دو اندان می عرف اورای الدا $\frac{1}{r} = \frac{1}{r} = \frac{1}$ وقی محی از دی انتراب را جارج ماننے (دخان داریج دیا ف) میں ن قرار دلست C7=(1+(r- E. al + E. K a(a-1) =) => C7 - aE. (Ka, (1-K) let) 9 = co, KE. a/ x le. 1500 Messi rae, (Ka+ (1-K) wt) KE. 9/10. Kall, E.al + KE. alo-Ll Ka+ (1-K) L

$$C_{1} = Y \times E \cdot K \left(\frac{-ab}{a-b} \right)$$

$$Cr = Yx \cdot (\frac{ab}{b-a})$$

$$C_{T} = Y_{\pi} \xi \cdot \left(\frac{ab}{b \cdot a}\right) \left(K+1\right)$$

$$U = -\int E \cdot ds = -\int_{ra}^{a} \frac{Q}{\kappa \pi \epsilon \cdot r'(1 + \frac{\gamma}{\alpha})} = \frac{Q}{\kappa \pi \epsilon \cdot a} \left(\frac{1}{r} + \ln \frac{r}{\kappa} \right)$$

$$Q : C(Q) \Rightarrow C : \frac{Q}{Q} = \frac{Q}{\frac{Q}{kaca}(\frac{1}{k+1}n\frac{r}{k})} = \frac{Q}{\frac{Q}{kaca}(\frac{1}{k+1}n\frac{r}{k})}$$

$$\left(\frac{1}{r}\right) / \frac{q}{ra} =$$

$$V = \frac{1}{r} \frac{Q^r}{\bar{c}} = \frac{c'(Q^r)}{r'\bar{c}}, \quad \frac{(Q^r)^r}{r'} \times \left(\frac{\frac{1}{r+\ln\frac{r}{r}}}{\frac{1}{r+\ln\frac{r}{r}}}\right)^r}{\frac{1}{n} \frac{\partial}{\partial_r} + \frac{1}{n}} = r_{\alpha} c.$$

$$R: \int_{-\infty}^{h} \frac{9dz}{\pi \left(\frac{b-a}{h} z_{1} a\right)^{r}} = \frac{Ph}{ab\pi}$$

$$R = \int dR = \int P \frac{dn}{wx y(n)} = \frac{P}{w} \int \frac{dn}{y(n)}$$

$$y(n)=y_1 - \frac{y_1-y_1}{L}n$$

$$\Rightarrow R \leq \frac{P}{W} \bigg|_{r} \frac{dn}{y_{r-1}} = \frac{f}{w} \frac{L}{y_{r-1}} \ln \frac{y_{r}}{y_{r}}$$

(K)

رن ان

(\